

# 宜宾西门子中国总代理

产品名称	宜宾西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

### SIMOTION C 和 D 的运行版许可证

对于 SIMOTION C 和 D，运行软件的许可证可单独订购，也可作为存储卡中的预装软件订购（使用订货代码/Z 选项）。

两种情况下，均附带许可证书。

### SIMOTION P 的运行许可证

对于 SIMOTION P320-4，运行版软件的许可证可单独订购，也可通过订货代码（Z 选项）订购。

通过订货代码（Z 选项）订购时，运行许可证不预先安装，而是附带许可证书。

### 订购单独的许可证

订货号可在订购数据表的“单用户许可证”一列中查找。

如果需要同类型的多个许可证，例如 3 个 POS 许可证，则必须为每个许可证都输入一次订货号。

示例：

已经购买了 SIMOTION D4x5-2 的 1 GB CF 卡，但其中不含预安装的运行许可证。在通过 SIMOTION SCOUT 进行配置的过程中，将显示一条消息，指示需要以下运行许可证：1 个 POS 轴许可证、1 个 TControl 许可证。

订购数据表指示以下数据：

POS 轴许可证：6AU1820-1AA20-0AB0

TControl 许可证：6AU1820-2AA20-0AB0

订购预安装的许可证

要随存储卡订购预安装的许可证，必须使用订货代码（Z 选项）在订单中指定所需的许可证类型和数量。这些订货代码将附加到 SIMOTION 存储卡的订货号中。

第 1 步：SIMOTION 存储卡的订货号必须放着前面：

SIMOTION C 存储卡：64 MB 微型存储卡：6AU1720-1KA00-0AA0

SIMOTION D410-2 存储卡：1 GB 的 CF 卡6AU1400-1PA23-0AA0

SIMOTION D4x5-2 的存储卡：1 GB 的 CF 卡6AU1400-2PA23-0AA0

第 2 步必须附加以下订货代码来指定所需运行许可证的类型和数量：

6ES7211-0AA23-0XB0CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出6ES7211-0BA23-0XB0CPU221  
继电器输出,6输入/4输出6ES7212-1AB23-0XB8CPU222  
DC/DC/DC,8输入/6输出6ES7212-1BB23-0XB8CPU222  
继电器输出,8输入/6输出6ES7214-1AD23-0XB8CPU224  
DC/DC/DC,14输入/10输出6ES7214-1BD23-0XB8CPU224  
继电器输出,14输入/10输出6ES7214-2AD23-0XB8CPU224XP  
DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)6ES7214-2AS23-0XB8CPU224XPsi  
DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN)6ES7214-2BD23-0XB8CPU224XP  
继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO6ES7216-2AD23-0XB8CPU226  
DC/DC/DC,24输入/16输出6ES7216-2BD23-0XB8CPU226  
继电器输出,24输入/16输出扩展模块6ES7221-1BH22-0XA8EM221 16入  
24VDC, 开关量6ES7221-1BF22-0XA8EM221 8入 24VDC, 开关量6ES7221-1EF22-0XA0EM221 8入  
120/230VAC, 开关量6ES7222-1BF22-0XA8EM222 8出 24VDC, 开关量6ES7222-1EF22-0XA0EM222 8出  
120V/230VAC, 0.5A 开关量6ES7222-1HF22-0XA8EM222 8出 继电器6ES7222-1BD22-0XA0EM222 4出  
继电器干触点6ES7223-1BF22-0XA8EM223 4入/4出 24VDC, 开关量6ES7223-1HF22-0XA8EM223 4入  
24VDC/4出 继电器6ES7223-1BH22-0XA8EM223 8入/8出 24VDC, 开关量6ES7223-1PH22-0XA8EM223  
8入 24VDC/8出 继电器6ES7223-1BL22-0XA8EM223 16入/16出  
24VDC, 开关量6ES7223-1PL22-0XA8EM223 16入 24VDC/16出 继电器6ES7223-1BM22-0XA8EM223  
32入/32出 24VDC, 开关量6ES7223-1PM22-0XA8EM223 32入 24VDC/32出  
继电器6ES7231-0HC22-0XA8EM231 4入\*12位精度, 模拟量6ES7231-0HF22-0XA0EM231  
8入\*12位精度, 模拟量6ES7231-7PB22-0XA8EM231 2入\*热电阻, 模拟量6ES7231-7PC22-0XA0EM231  
4入\*热电阻, 模拟量6ES7231-7PD22-0XA8EM231 4入\*热电偶, 模拟量6ES7231-7PF22-0XA0EM231  
8入\*热电偶, 模拟量6ES7232-0HB22-0XA8EM232 2出\*12位精度, 模拟量6ES7232-0HD22-0XA0EM232  
4出\*12位精度, 模拟量6ES7235-0KD22-0XA8EM235  
4入/1出\*12位精度, 模拟量6ES7277-0AA22-0XA0EM277 PROFIBUS-  
DP接口模块6ES7253-1AA22-0XA0EM253 位控模块6ES7241-1AA22-0XA0EM241  
调制解调器模块6GK7243-1EX01-0XE0CP243-1 工业以太网模块6GK7243-1GX00-0XE0CP243-1IT  
工业以太网模块

功能具有用于高效组态的强大编程编辑器

STEP 7 Basic V15 为功能强大的程序编辑器提供了优化的编译器，用于对 S7-1200 控制器进行编程。

梯形图 (LAD)

函数块图 (FBD)

结构化文本 (SCL)

全面的库概念

该系统采用了一种全面的库概念为了对经常使用的程序部分进行重复使用和简单标准化。

块、变量、报警、人机界面图形、图形对象、各个模块等元素或整个站可同它们的参数分配一起存储在局部和全局库中。这就意味着它们可以进一步用于编程任务。

集成安全功能

STEP 7 Basic V15 带有有基于密码的知识产权保护功能，有效地防止非法访问和更改程序块的内容。

复制保护功能针对未经授权而复制程序块提供更高程度的保护。后者可以链接到存储卡的产品序列号。仅已经组态的存储卡插入 CPU 后，才运行相应的块。

另外，也可以通过四个不同授权级别，将具有不同访问权限的多个用户组分配给控制器。

经过改进的操作保护提供了更高安全程度，可防止未经授权而更改在 STEP 7 与控制器之间传输的数据。

团队工程组态 - 由一个以上人员同时处理某项任务

多个人可频繁针对同一项目同时展开共走，尤其在自动化任务的工程组态阶段。通过 TIA Portal V15 以及 PLC 代理功能，可以并行开发控制和可视化任务。使用 PLC 代理，可将需要可视化的数据从 STEP 7 (TIA Portal) 或 STEP 7 V5.4 SP3 项目导入到 WinCC V15 可视化项目以实现可视化。

通过 TIA Portal Multiuser

Engineering，多个用户可以同时针对同一项目展开工作。这样会大大缩短组态时间，加快项目调试。

Windows 7 和 Windows XP 操作系统将 OPC（开放式过程通信）用作通信接口。

OPC 的基本原理是，OPC 客户端应用程序可通过一个标准化的开放式、多供应商接口，与 OPC 服务器进行通信。COM（组件对象模型）和 DCOM（分布式 COM）用作基本协议。

可将预先存在的具有 COM 功能的 Windows 应用程序（MS Office 或 HMI 系统）进行链接。

但通常，必须在所有系统上安装通过 OPC 进行通信的软件。

OPC 服务器执行以下规格的 OPC Foundation：

数据存取自动化接口

数据存取定制接口

报警与事件定制接口

PC 和编程器上的 OPC

用于 PC/编程器的 SIMATIC SOFTNET S7 通信软件可用于 PROFIBUS DP 和 PROFINET/工业以太网，它包括用于 S7 通信、S5 兼容通信和与 SIMOTION 间通信的软件。

### SIMOTION 上的 OPC

SIMATIC NET OPC Server 预装在 SIMOTION P350-3 上，但需要拥有授权才可使用。请参见选型和订货数据。

这样，在 SIMOTION P350-3 上，可通过各种 OPC 机制和功能，从 Windows 级直至 SIMOTION 运行级进行内部通信。

### 优势

在 Windows XP 和 Windows 7 环境下，标准化接入 SIMATIC S7 和 OPC 应用程序的 SIMOTION。

不同制造商的自动化产品的集成

用于不同部件的相同的、用户友好的用户接口。

局域网中每个 PC 都可以接入访问

经过客户机接口 (C++) 的高性能数据存取。

使用“自动化接口”(VB)或 OCX 数据控制的应用更加方便。

### SIMOTION SCOUT:??????????

SIMOTION SCOUT – 用于运动控制应用的全面组态系统

SIMOTION ???

??SIMOTION SCOUT

SCOUT ????????????????????????? PLC ?????????????????????????????

SCOUT ????????????????????? SIMATIC ????????????????? (TIA)?

用于 TIA Portal 的 SCOUT TIA ,

用于 STEP 7 (SIMATIC Manager) 的 SCOUT 以及

SCOUT 独立版 ( 如果未安装 STEP 7 ) 。

SCOUT ??

集成的面向功能的自动化任务视图，同时

使用起来也非常方便。

??? SIMOTION ???

???SCOUT ???

SIMOTION SCOUT – 用于工程设计、测试和诊断的工具

SCOUT ???

????????????????????????????????

SCOUT ?????????????????????????????????????

### 创建硬件和网络配置

创建、配置和设置工艺对象的参数，例如轴、测量输入、凸轮输出、凸轮轨迹和凸轮。